# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Analogais augsta līmeņa ievades modulis, Modicon X80, 8 HART ieejas, 4 līdz 20 mA, izolētam smagam vidēm

BMEAHI0812H

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produktu klāsts** | Modicon X80 |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Analogās ievades modulis |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Lietojumprogrammai specifiska I/O** | HART |
| **Produktu saderība** | BMEP58... procesors<br>BMXFTB20... spaiļu bloks<br>ABE7CPA31<br>ABE7CPA02<br>ABE7CPA03<br>Galvas modulis BMECRA31210<br>BMEXBP... aizmugurējā plakne |
| **Elektrības pieslēgums** | 20 veidi spaiļu bloks<br>Telefast |
| **Izolācija starp kanāliem** | Izolēts |
| **Analogās ievades numurs** | 8 |
| **Analogās ievades veids** | strāva 4...20 mA |
| **Analogās ievades izšķirtspēja** | 15 biti + zīme |
| **Ievades pretestība** | 250 Ohm iekšējais aizsargrezistors (3,6 līdz 50 omi) |
| **Mērījumu kļūda** | 0,15 % no pilnas skalas 25 °C<br>0,55 % no pilnas skalas - 25...70 °C |
| **Temperatūras novirze** | 50 ppm/°C |
| **Izolācijas spriegums** | 1000 V DC priekš 60 s starp kanāliem<br>1400 V DC priekš 60 s starp kanāliem un zemi<br>1400 V DC priekš 60 s starp kanāliem un kopni |
| **Pārbaudes** | Pārrautu vadu noteikšana |
| **Topoloģija** | Punkts uz punktu |
| **Pieejamā funkcija** | I/O kartēšana |
| **Neto svars** | 0,233 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -25…70 °C |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -40…85 °C |
| **Darbības augstums** | 0...2000 m<br>2000...5000 m ar pazemināšanas koeficientu |
| **direktīvas** | 2014/35/ES - zemsprieguma direktīva<br>2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība<br>2014/34/ES - ATEX direktīva |

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Produktu sertifikāti** | CE<br>UL<br>CSA<br>RCM<br>EAC<br>Tirdzniecības flote<br>ATEX zona 2/22<br>IECEx zona 2/22 |
| **Standarti** | IEC 61131-2<br>IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 Nr. 61010-2-201<br>IACS E10<br>IEC 61000-6-5 , saskarnes tips 1 un tips 2<br>IEC 61850-3 , vieta G<br>IEC 60079-0 |
| **Vides raksturojums** | gāzes izturīgs klase Gx atbilst ISA S71.04<br>gāzes izturīgs klase 3C4 atbilst IEC 60721-3-3<br>putekļu izturīgs klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3<br>izturīgs pret smiltīm klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3<br>izturīgs pret sāli 2. līmenis atbilst IEC 68252<br>izturīgs pret pelējuma augšanu klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3<br>izturīgs pret sēnīšu sporām klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3<br>bīstamā vietā I klases 2.divīzija |
| **Aizsardzības ārstēšana** | Konformāls pārklājums |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 5,500 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 11,000 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 12,000 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 238,000 g |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S02 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 15 |
| **2. iepakojuma augstums** | 15,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 40,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 3,870 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **139 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **31 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **108 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Jā** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **3** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Atgriešana | **Jā** |

Image of product / Alternate images

**Alternative**






# Produkta datu lapa BMEAHI0812H








